

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0570 · الفئة 1.0

St 52-3 G

رقم المادة 1.0570

ويُدرج أيضاً باسم S325G

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 101 تسمية قياسية من 20 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	101 في منطقة	6 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

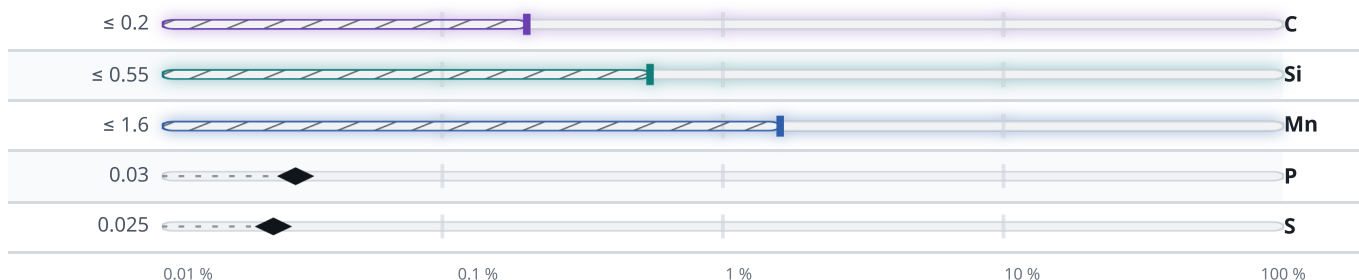
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.6 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % آثار وشوائب · C — 0.2 % · Si — 0.6 % · Mn — 1.6 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Cr, Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

101 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

7	روسيا / رابطة الدول المستقلة	15	المملكة المتحدة
gost	17G1S	bs	1449-50/35HR
gost	17GS	bs	1449-50/35HS
gost	17Г1C	bs	4360 50 B
gost	17ГC	bs	4360-50C
gost	35	bs	4360-50D
gost	S345	bs	50C
gost	C345	bs	50D
		bs	CEW5
7	بولندا	bs	D1FF
pn	15GA	bs	ERW5
pn	16G2	bs	Fe510
pn	18G2	bs	Fe510D1FF
pn	18G2A	bs	S355J0
pn	18G2AA	bs	S355J2G3
pn	18G2ACu	bs	SAW5
pn	G355		
		14	اليابان
6	الصين	jis	SM490
gb	16Mn	jis	SM490A
gb	16MnDR	jis	SM490B
gb	16Mng	jis	SM490C
gb	16MnL	jis	SM490YA
gb	16MnR	jis	SM490YB
gb	HP345	jis	SM50A
		jis	SM520B
6	السويد	jis	SM520C
ss	2132	jis	SM53C
ss	2133	jis	SS490C
ss	2134	jis	STK490
ss	2135-01	jis	STKM16C
ss	2172	jis	STKR490
ss	2174		
		11	إيطاليا
5	فرنسا	uni	Fe510
afnor	E36-3	uni	Fe510B
afnor	E36-4	uni	Fe510C
afnor	S355J0	uni	Fe510CFN
afnor	S355J2G3	uni	Fe510D
afnor	S355K2G3	uni	Fe52BFN
		uni	Fe52CFN
		uni	FeE420
5	إسبانيا	uni	S355J0
une	A510C	uni	S355J2G3
une	AE355D	uni	S355JR
une	Fe510D1FF		
une	S355J2G3		
une	S355J2G4		

2	رومانيا
stas	OL52.3
stas	OL52.4
2	بلغاريا
bds	17GS
bds	S355J2G3
2	النمسا
onorm	St510D
onorm	St52F
1	سلوفاكيا
stn	11 503
1	صربيا
srps	Č.0563
1	بلجيكا
nbn	FE510D1FF
1	كوريا الجنوبية
ks	STKM16C

4	أوروبا
din-en	1.0570
din-en	S325G الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	St 52-3 G الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	St52-3
4	التشيك
csn	11438
csn	11483
csn	11503
csn	11523
4	هنغاريا
msz	45D
msz	B50.36
msz	Fe355C/FF
msz	S355J2G3
3	الولايات المتحدة
uns	K12037 الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	1024
aisi-sae	Gr.50type1-4

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا عن وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن St 52-3 G

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.0570	2026/09/22